



## Descrição

Óleo lubrificante sintético com nível de qualidade ACEA C4, especialmente recomendado para veículos equipados com filtros de partículas como sistema de tratamento dos gases de escape. Destaca-se pela sua muito reduzida produção de cinzas (Low SAPS) e é o lubrificante específico para veículos diesel Renault que exijam o nível de qualidade RN0720. Além disso, é um lubrificante de longa duração, permitindo prolongar significativamente os intervalos de mudança de óleo, sempre de acordo com as recomendações do fabricante do veículo. Pelo seu nível de desempenho, pode também ser utilizado em veículos que exijam os níveis de qualidade ACEA C3 ou ACEA C4.

## Qualidades

- O seu reduzido teor de cinzas (Low SAPS) torna-o indispensável para garantir a durabilidade das novas tecnologias destinadas a reduzir as emissões poluentes para a atmosfera, como os filtros de partículas diesel (DPF).
- O nível de qualidade RN0720 garante uma elevada resistência à oxidação do óleo e uma formação mínima de depósitos nos pistões, permitindo assim prolongar os intervalos de mudança de óleo.
- Contribui para a redução das emissões de CO<sub>2</sub> para a atmosfera, proporcionando uma poupança de combustível de até 1% em comparação com outros lubrificantes nas condições normalizadas do ensaio M111FE.
- Adequado para veículos a gasolina e respetivas versões híbridas.

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ACEA C4
- FIAT Meets FIAT 9.55535 S4
- MB 226.51\*
- RENAULT RN0720\*
- \*Aprovação formal

## Características técnicas

|                                  | UNIDADE           | MÉTODO     | VALOR  |
|----------------------------------|-------------------|------------|--------|
| GRAU SAE                         |                   |            | 5W-30  |
| Densidade a 15 °C                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D4052 | 0,847  |
| Viscosidade cinemática a 40 °C   | cSt               | ASTM D445  | 71     |
| Viscosidade cinemática a 100 °C  | cSt               | ASTM D445  | 12,2   |
| Viscosidade CCS a -30 °C         | cP                | ASTM D5293 | <6.600 |
| Índice de viscosidade            | -                 | ASTM D2270 | 168    |
| Ponto de fluxo                   | °C                | ASTM D97   | -45    |
| Ponto de inflamação, vaso aberto | °C                | ASTM D92   | >200   |
| TBN                              | mg KOH/g          | ASTM D2896 | 8,2    |

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.